



**PROGRAMME MIXTE FAO/OMS SUR LES NORMES ALIMENTAIRES**

**COMITÉ DU CODEX SUR LES ADDITIFS ALIMENTAIRES**

**Quarante-cinquième session**

**Beijing, Chine, 18-22 mars 2013**

**NORMES D'IDENTITÉ ET DE PURETÉ DES ADDITIFS ALIMENTAIRES DÉCOULANT DE LA SOIXANTE-SEIZIÈME RÉUNION DU JECFA**

Les gouvernements et les organisations internationales au statut d'observateur dans la Commission du Codex Alimentarius qui souhaitent soumettre des observations à l'étape 3 sur les normes d'identité et de pureté des additifs alimentaires découlant de la soixante-seizième réunion du JECFA (voir l'annexe) sont invités à le faire avant le **31 janvier 2013** à l'adresse suivante: Secrétariat, Comité du Codex sur les additifs alimentaires, Centre national de la Chine pour l'évaluation des risques en matière de sécurité sanitaire des aliments (CFSA), Building 2, No. 37 Guangqu Road, Chaoyang District, Beijing 100022, Chine (courriel: [secretariat@ccfa.cc](mailto:secretariat@ccfa.cc)) et d'en adresser une copie au Secrétariat de la Commission du Codex Alimentarius, Programme mixte FAO/OMS sur les normes alimentaires, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italie (courriel: [Codex@fao.org](mailto:Codex@fao.org)).

**GÉNÉRALITÉS**

1. Les normes d'identité et de pureté pour 115 additifs alimentaires (8) et aromatisants (107) ont été examinées et élaborées ou révisées lors de la soixante-seizième réunion du JECFA (Genève, Suisse, 5 -14 juin 2012) et les monographies qui en ont résulté sont disponibles (en anglais seulement) dans l'édition en ligne du « Recueil des normes pour les additifs alimentaires » du JECFA <http://www.fao.org/ag/agn/jecfa-additives/search.html?lang=en>. Les monographies issues de la soixante-seizième réunion du JECFA seront publiées en tant que Monographies 13 FAO JECFA, FAO, Rome 2012. Cette publication sera disponible et téléchargeable sous forme de document PDF sur le site du JECFA de la FAO à: <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/scientific-advice/jecfa/jecfa-publications/en/>

2. Ces normes couvrent:

	Additifs alimentaires	Aromatisants
Nouvelles:	5	107
Révisées:	3	-
Maintenues	-	36
Révisées – non republiées	-	-
<b>Complètes:</b>	<b>8</b>	<b>105</b>
Provisoires:	-	2
Retirées:	1	

3. Le Comité est invité à examiner ces normes, notamment celles qui sont désignées comme « complètes » (voir la première partie de l'annexe), afin de recommander leur adoption par la Commission en tant que normes Codex, en tenant compte des observations soumises.

4. Les normes pour l'huile minérale (de viscosité moyenne et faible) ont été retirées, car la DJA temporaire pour les huiles de faible viscosité (classe II et III) a été retirée. Pour les autres huiles minérales de viscosité moyenne (classe I), qui bénéficie d'une DJA distincte, de nouvelles normes ont été préparées.

5. Parmi les 107 nouveaux aromatisants examinés lors de la soixante-seizième réunion du JECFA, 105 aromatisants ont fait l'objet de normes complètes. Ceux-ci figurent dans la seconde partie de l'annexe.

6. Les normes complètes élaborées pour les aromatisants portant les numéros JECFA 2093, 2137, 2147-2150, 2152, 2156, et 2158-2160 contiennent une déclaration faite à la soixante-seizième réunion du JECFA indiquant que des données supplémentaires sont nécessaires pour terminer l'évaluation, et que l'évaluation du numéro 2151 est provisoire, dans l'attente de données toxicologiques supplémentaires. Le CCFA envisagera d'adopter ou non les normes pour ces aromatisants.

7. Dans les normes pour les aromatisants qui ont été désignées comme provisoires (numéros JECFA 2153, 2154), l'information manquante à soumettre au Secrétariat du JECFA est indiquée. Le CCFA est invité à prendre note de ces demandes d'information et de données.

8. Les normes pour les aromatisants portant les numéros JECFA 1491-1494, 1497, 1499, 1503-1505, 1507-1511, 1513-1517, 1520-1526, 1495-1496, 1498, 1500-1502, 1506, 1512 et 1518-1519 ont été maintenues à la soixante-seizième réunion du JECFA. Elles avaient déjà été adoptées en 2006 par la Commission en tant que normes Codex. L'évaluation de la sécurité sanitaire de ces aromatisants n'est pas encore terminée.

**NORMES ET ACTIONS DÉCOULANT DE LA SOIXANTE-SEIZIÈME RÉUNION DU JECFA**

(à l'étape 3)

**ADDITIFS ALIMENTAIRES****NORMES DÉSIGNÉES COMME COMPLÈTES (Monographies 11 FAO JECFA, Rome, 2011):<sup>1</sup>**

Éthyl-cellulose (R) (SIN 462)

Diphosphate déhydrogéné de magnésium (N) (SIN 450(ix))

Huile minérale (viscosité moyenne) (N)

Amidons modifiés (R)

3-phytase d'*Aspergillus niger* exprimée en *Aspergillus niger* (N)Protéase à sérine (chymotrypsine) de *Nocardioopsis prasina* exprimée en *Bacillus licheniformis* (N)Protéase à sérine (trypsine) de *Fusarium oxysporum* exprimée en *Fusarium venenatum* (N)

Bioxyde de titane (R) (SIN 171)

**NORMES RETIRÉES:**

Huile minérale (viscosité moyenne et faible)

À la soixante-seizième réunion du JECFA, il a été noté que la DJA de groupe temporaire pour l'huile minérale (viscosité moyenne et faible) des classes II et III (SIN 905f, g) avait été établie en 1995 et reconduite à plusieurs reprises. Les données permettant d'établir une DJA complète n'étant pas disponibles, la DJA de groupe temporaire établie précédemment a été retirée.

---

<sup>1</sup> (N) normes nouvelles; (R) normes révisées; (P) normes provisoires;

**AROMATISANTS****NORMES NOUVELLES ET COMPLÈTES ÉLABORÉES À LA SOIXANTE-SEIZIÈME RÉUNION DU JECFA**

No. JECFA	Aromatisant
2043	2-aminoacétophénone
2077	(2 <i>E</i> ,6 <i>E</i> / <i>Z</i> ,8 <i>E</i> )- <i>N</i> -(2-méthylpropyl)-2,6,8-décatriénamide
2078	(2 <i>S</i> ,5 <i>R</i> )- <i>N</i> -[4-(2-amino-2-oxoéthyl)phényl]-5- méthyl-2-(propane-2-yl)cyclohexanecarboxamide
2079	(1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> ,5 <i>R</i> )- <i>N</i> -(4-méthoxyphényl)-5-méthyl-2-(1- méthyléthyl)cyclohexanecarboxamide
2080	<i>N</i> -cyclopropyl-5-méthyl-2-isopropylcyclohexanecarboxamide
2081	<i>N</i> -(2-méthylcyclohexyl)-2,3,4,5,6-pentafluorobenzamide
2082	3[(4-amino-2,2-dioxido-1 <i>H</i> -2,1,3-benzothiadiazin-5-yl)oxy]-2,2-diméthyl- <i>N</i> -propylpropanamide
2133	3,6-diméthyl-2,3,3a,4,5,7ahexahydrobenzofurane
2134	Éthyl linalyl éther
2135	Linalool oxyde pyranoïde
2137	Nérolidol oxyde
2138	Méthyl hexyl éther
2139	Myrcényl méthyl éther
2142	Digéranyl éther
2136	Isoamyl phénéthyl éther
2140	5-isopropyl-2,6-diéthyl-2- méthyltétrahydro-2 <i>H</i> -pyranne
2141	Butyl β-naphthyl éther
2103	( <i>E</i> )-éthyl 3-(2-furyl)acrylate
2104	Di-2-furylméthane
2105	2-méthylbenzofuranne
2163	<i>trans</i> -2-nonényl acétate
2164	<i>N</i> propyl sorbate
2165	<i>cis</i> -2-octénol
2166	<i>trans</i> -2-tridécénol
2167	Ethyl 2-hexénoate (mélange d'isomères)
2120	L-ornithine (comme le monochlorohydrate)
2121	L-alanyl-L-glutamine
2122	L-méthionylglycine
2123	Glutamyl-valyl-glycine
2118	L-isoleucine
2119	L-thréonine
2143	Éhyl α-éthyl- β-méthyl- β-phénylglycidate
2144	Méthyl β-phénylglycidate
2145	d-8- <i>p</i> -menthène-1,2-époxyde
2146	l-8- <i>p</i> -menthène-1,2-époxyde
2099	5-méthylfurfuryl alcool
2100	Furfural propylèneglycol acétal
2101	Furfuryl formate
2102	Furfuryl décanoate
2177	<i>cis</i> -3-nonèn-1-ol

No. JECFA	Aromatisant
2178	<i>trans</i> -3-nonèn-1-ol
2179	<i>cis,cis</i> -3,6-nonadiényl acétate
2180	<i>trans</i> -3-hexényl acétate
2181	<i>cis</i> -3-hexénoï acide
2182	<i>cis</i> -3-nonényl acétate
2183	<i>cis</i> -6-nonényl acétate
2184	( <i>Z</i> )-5-octényl acétate
2185	( <i>E</i> )-4-undécenal
2161	3-(1-((3,5-diméthylisoxazol-4-yl)méthyl)-1Hpyrazol-4-yl)-1-(3-hydroxybenzyl)-imidazolidine-2,4-dione
2162	3-(1-((3,5-diméthylisoxazol-4-yl)méthyl)-1Hpyrazol-4-yl)-1-(3-hydroxybenzyl)-5,5-diméthylimidazolidine-2,4-dione
2170	3',7-dihydroxy-4-méthoxyflavanne
2171	Trilobatine
2172	(±)-ériodictyol
2125	Isopropènylpyrazine
2126	5-éthyl-2,3-diméthylpyrazine
2127	2-méthyl-5-vinylpyrazine
2128	Un mélange de 2,5-diméthyl-6,7-dihydro-5Hcyclopentapyrazine'et 2,7-diméthyl-6,7- dihydro-5H-cyclopentapyrazine
2065	2-éthoxy-3-isopropylpyrazine
2130	3,5- et 3,6-diméthyl-2-isobutylpyrazine
2131	2-éthoxy-3-éthylpyrazine 2
2132	-éthyl-3-méthylthiopyrazine
2155	2-acétyl-4-isopropylpyridine
2157	6-méthoxyquinoline
2173	3-méthylhexanal
2174	6-méthylheptanal
2175	6-méthyl-octanal
2176	3,7-diméthyl-octanal
2086	1-(méthylthio)-3-octanone
2089	4-méthyl-2-propyl-1,3-oxathiane
2083	3-pentanéthiol
2084	4-mercapto-3-méthyl-2-butanol
2085	Éthyl 2-mercapto-2-méthylpropionate
2087	1,1-propanedithiol
2088	1-méthyl-dithio-2-propanone
2106	2-pentylthiophène
2107	2-acétyl-5-méthylthiophène
2108	2-pentylthiazole
2109	4,5-diméthyl-2-isobutylthiazole
2110	3,4-diméthylthiophène
2111	2-thienylméthanol
2112	1-(2-thiényl) éthanethiol
2113	5-éthyl-2-méthylthiazole
2114	2-éthyl-2,5-dihydro-4-méthylthiazole

No. JECFA	Aromatisant
2115	4-méthyl-3-thiazoline
2116	2-éthyl-4,6-diméthyl-dihydro-1,3,5-dithiazine
2117	4-amino-5,6-diméthylthieno[2,3-d]pyrimidin-2(1H)-one hydrochloride
2090	5-méthylfurfuryl mercaptan
2091	2-méthyl-3-furyl méthylthiométhyl disulfide
2092	2-méthyl-3-furyl 2-méthyl-3-tétrahydrofuryl disulfide
2094	Méthyl 3-(furfurylthio)propionate
2095	3-[(2-méthyl-3-furyl)thio]butanal
2096	1-(2-furfurylthio)-propanone
2097	2-méthyl-4,5-dihydrofuran-3-thiol
2098	2-méthyl-tétrahydrofuran-3-thiol acétate

**AROMATISANTS FAISANT L'OBJET DE NORMES NOUVELLES ET COMPLÈTES POUR LESQUELS DES DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SONT NÉCESSAIRES AFIN DE TERMINER L'ÉVALUATION**

No. JECFA	Aromatisant
2147	2,3-époxyoctanal
2148	2,3-époxyheptanal
2149	2,3-époxydécanal
2150	1-éthyl-2-pyrrolécarboxaldéhyde
2151	2,4-diméthylpyridine
2152	1-méthyl-1H-pyrrole-2-carboxaldéhyde
2156	2-méthoxypyridine
2158	1-(2-hydroxyphényl)-3-(pyridine-4-yl)propan-1-one
2159	1-(2-hydroxy-4-isobutoxyphényl)-3-(pyridine-2-yl)propan-1-one N
2160	1-(2-hydroxy-4-méthoxyphényl)-3-(pyridine-2-yl)propan-1-one
2093	2-tétrahydrofurfuryl 2-mercaptopropionate

**AROMATISANTS FAISANT L'OBJET DE NORMES NOUVELLES ET PROVISOIRES ISSUES DE LA SOIXANTE-SEIZIÈME RÉUNION DU JECFA**

No. JECFA	Aromatisant
2153	2-acétyl-4-isopropénylpyridine
2154	4-acétyl-2-isopropénylpyridine